

封面深镜

新修订的《中华人民共和国治安管理处罚法》已施行半年多,其中被称为“社会生活噪音维权最强法条”的第88条,将噪音扰民的惩戒上限从500元罚款提高至5日以上10日以下拘留。

有数据显示,成都市社会生活噪声占投诉总量76%。但在现实生活中,不少市民却面临着找声源难、取证难等困境。

生活噪音取证究竟难在哪里?为此,华西都市报、封面新闻记者进行了调查。

寻找声源难
结构传声定位 犹如隔山打牛

成都市民蒋女士家住17楼,曾被空调外机噪音折磨了一周。“声音特别大,还有轻微震动,我们那栋楼是L型,噪音经过墙面折射,根本分不清是哪家发出来的。”8月12日,她说。

于是,蒋女士和几户邻居开启了一场“人肉排查”:晚上挨家挨户敲门,跑到别人家的厨房、阳台去听空调外机的声音。“后来发现,声音来自20楼的一家出租房。他们的空调外机放在阳台外,声音特别大。”

找到源头后,对方维修了空调外机,问题得以解决。

蒋女士的经历算是幸运的:噪音源明确、排查周期短、对方配合维修。但在更多的住宅邻里噪音事件中,事情远没有这么简单,其中最难的就是声源定位。

对于住宅噪音的声源定位,长期从事住宅噪音排查与声学检测的朱林博士用了一个词来形容:隔山打牛。

朱林说,空气传声,例如楼上说话,声音从哪里来大致能判断,但结构震动传声就完全不一样,“隔山打牛”的概率太高了。

朱林解释说,结构传声是指振动通

手机录不清、普通机构测不了……
住宅噪音为何取证难

过建筑墙体、梁柱、楼板等固体结构传播。如脚步声、拖拽椅子的摩擦声、重物落地的撞击声,这些振动会沿着楼板和梁柱向四面八方扩散,可能传至楼上楼下、左邻右舍,甚至隔着三四层楼。

“这种低频结构震动会沿着建筑结构所有的墙、梁柱到处传播,非专业人员基本没有技术手段判断具体方位。”朱林说,这导致了大量邻里误会。“很多人以为噪音来自正上方,但实际可能是斜上方,甚至还有可能隔了三四层楼。”



▲ 振动测试分析震动方位。
朱林供图

▲ 用声像仪判断声音来源。
朱林供图

取证三道坎
手机录不清 普通机构测不了

朱林从事住宅噪音排查工作已3年,给很多人“诊断”过房屋噪音“病源”。他说,新版《治安管理处罚法》施行后,咨询量明显上升。“但在我接触的案例中,真正通过新法解决了问题的,估计只有10%到20%。”

朱林把住宅噪音取证难总结为三道坎。

第一道坎:手机录不到的低频。

“面对噪音,普通家庭一般只能采取手机录音取证,但手机对100赫兹以下的声音收录效果很差。”朱林解释说,而走路、拖拽椅子、重物落地、蹦跳撞击楼板这类最常见的邻里噪音,恰恰是100赫兹以下的低频结构传声。“所以经常出现一种情况:听得见,录不清。”他说。

专业录音笔可以录到这类低频声音。“但录下来又怎么样?只能证明你家里有这个声音,证明不了是谁家发出来的。”朱林说,声源定位技术目前还处于研究向应用转化的阶段,不算前沿探索,但也没有形成成套、标准化的检测规范,普通检测机构很难掌握,实际检测的流程也非常复杂。

第二道坎:CMA机构做不了的溯源。

朱林说,很多居民以为,找一家有CMA资质(检验检测机构资质认定)的检测机构上门测一下,就能拿到法律认可的证据。“其实这是一个普遍的认知误区。”

“噪音溯源、声源定位是一项介于科研与实用之间的技术,目前没有对应的国家标准。而CMA机构的核心要求是,所有盖章出具的报告必须有对应的国家标准作为依据。溯源没有国标,即便做了检测,也不能出具带CMA资质的报告。”朱林说。

第三道坎:没有标准的“超标”。

即便锁定了声源,还有最后一道坎:邻里之间的家庭噪音,多少分贝算超标?

“电梯、水泵等公用设备有执行标准,超标了可以要求强制整改。但邻居家的声音,分贝达到多少算超标?目前还没有规定。”朱林说,新版《治安管理处罚法》第88条只写了“干扰他人正常生活”的原则性表述,没有配套邻里噪音限值标准。“你不能说在家测到50分贝,就说邻居故意制造噪音嘛。”

三道坎叠加,形成了一个无奈的循环。朱林坦言,“现在的状况是法律先行,技术滞后。”

华西都市报-封面新闻见习记者 王云嘉 记者 杨涛

招标公告

因业务需要,四川封面传媒科技有限责任公司拟通过公开招标方式采购算力租赁服务,欢迎符合条件的潜在投标人报名参与投标。

一、招标内容

算力租赁服务采购。

通过公开招标的方式确定1家供应商负责提供算力租赁服务,包括调试、验收、运行、移交、质保等相关业务。

本项目服务期自签订之日生效,为期1年。

二、资金落实情况

已落实采购限价39万元(含税)。

三、投标人资格要求

1.具有独立承担民事责任的能力;
2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供以下任意一项并加盖投标人公章):

①投标人可提供近三年任一年度(2023、2024、2025)经会计师事务所审计的财务报告复印件(除报告外至少包含资产负债表、利润表、现金流量表);

②投标人可提供近三年任一年度(2023、2024、2025)投标人内部的财务报表(至少包含资产负债表、利润表、现金流量表)复印件;

③截止递交投标文件时间成立不足一年的投标人,提交公司成立至截止递交投标文件上月的内部的财务报表(至少包含资产负债表、利润表、现金流量表)复印件;

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力,提供承诺函(格式自拟);

4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供以下任意一项):

①依法缴纳2026年度以来任意一个月的税收和社会保障资金证明材料,新成立的公司按实提供(以上均提供复印件加盖投标人公章);

②提供承诺函(格式自拟)。

5.参加本次采购项目前三年内,在经营活动中没有重大违法违规记录,提供承诺函(格式自拟);

6.投标人不得为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人,不得为严重违法失信行为记录名单中的投标人,需提供网站截图并加盖投标人公章;

7.单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得同时参加本项目;同一公司及其下属各级分支机构,有且仅能1家参与,否则其投标将被否决,提供承诺函(格式自拟);

8.本次采购项目不接受联合体投标,提供承诺函(格式自拟)。

四、招标文件的获取

本项目招标文件采用现场获取,需准备的材料如下:

1.营业执照正本或副本复印件;
2.法定代表人授权委托书及法定代表人身份证明、法定代表人身份证复印件(正反两面);
3.被授权人的身份证复印件(正反两面)。

注:①以上材料均需加盖公章;②若为经独立法人授权合法登记注册的非法人分支机构的,则上述第2项为负责人授权委托书及负责人身份证明及身份证复印件(正反两面)。

若采用现场方式获取招标文件的,收取以上全部纸质材料,并核验被授权人身份证原件。经招标人审核合格后,向投标人邮箱发放电子版招标文件。

获取招标文件的时间和地点:

时间:2026年8月13日—2026年8月19日(每个工作日上午9:00—11:30,下午2:30—5:00);

地点:成都市红星路二段70号四川传媒大厦10楼A区。

五、投标

1.投标文件提交截止时间:2026年8月21日11:00。

2.投标文件递交地点:成都市红星路二段70号四川传媒大厦10楼A区。

六、发布形式

招标公告在封面新闻APP、华西都市报以公告形式发布。

七、联系方式

招标文件获取、投标及异议受理联系人:尹老师,联系电话:028-86969088。

招标文件咨询联系人:阎老师,联系电话:13882291999

四川封面传媒科技有限责任公司
2026年8月13日

“充电”避暑做早操 省图一座难求



市民在四川省图书馆内看书学习。

华西都市报讯(记者 杨涛 摄影报道)暑热持续。在四川省图书馆里,坐满了前来学习“充电”的学生和市民。记者在图书馆看到,自习座位虽然被坐得满满当当,但寂然无声。舒适的温度

下,大家在这里安心学习。同时,四川省图书馆还推出了“图书馆里做早操”常态化公益活动,邀请专业教练在图书馆大厅里带领读者进行晨练,包括八段锦、五禽戏等传统养生功法。

助力中国队荣获两项团体世界冠军
崇州“双子星”舞动世界

华西都市报讯(记者 罗田怡)8月7日至9日,2026年IBE世界街舞大赛(The Notorious IBE国际霹雳舞大赛)在荷兰林堡省海尔伦市举行。来自成都崇州市的小将任秉良、童杰荣与队友并肩作战,为中国队勇夺霹雳舞青少年3V3组、霹雳舞5V5团体组世界冠军。

IBE世界街舞大赛是全球最具影响力的霹雳舞赛事之一。本届赛事,中国队表现惊艳,最终收获三金一银。

崇州小将任秉良、童杰荣是成都市霹雳舞队队员。其中,15岁的任秉良此前已在多项国内外赛事中屡创佳绩。